

行业应用概述

消费品 及工业产品

聚酰胺材料解决方案

卓越性能, 点亮每一天

在生活中和工作中, 无论是冰球鞋、吸尘器刷头、包装膜、打火机, 或是打印机中的零件, 稳定可靠的卓越性能始终是人们的不变期待。奥升德功能材料提供出类拔萃的聚酰胺材料解决方案, 为消费品和工业品带来超乎寻常的长效性能。

泛达® PA6 和 PA66、HiDURA™ 特种聚酰胺以及 ReDefyne™ 再生聚合物采用精心研制的配方, 不但易于加工, 更兼具在各种严苛条件下都可靠耐用的卓越性能。凭借各种高性能聚酰胺产品组合, 奥升德功能材料始终专注于为消费品和工业产品市场提供多功能性、经久耐用并且具备可持续属性的卓越材料。

奥升德全球化产业链和技术资源、本地化生产和研发定制能力, 以及丰富的产品组合, 助力您的业务增长。



特色产品



丰富的通用型、热稳定、抗冲改性和电中性 PA66 和 PA6 多种牌号选择, 为您量身定制, 易于加工。
泛达® 聚酰胺具有出色的强度、尺寸稳定性、耐磨性、耐化学性和耐温性能。



PA610 和 PA612 产品具备卓越的强度、耐候性、耐高温性以及尺寸稳定性, 是长期户外应用的不二之选。



经认证低碳环形聚酰胺的全方位产品组合, 采用消费后再生材料和消费前材料制成, 经过特殊配制, 可在严苛的应用中提供可靠性能。再生 PA66 或 PA6 使用率可达 100%。



出色的综合性能

无论技术要求如何变化, 稳定的性能是客户不变的期望。凭借我们的产品组合和专业应用知识, 助您打造卓越的零件, 实现业务增长。我们的材料易于加工, 适用于各种注塑、挤出、吹塑、薄膜和纤维生产加工工艺。我们的产品组合具有多种优势:

- 树脂和工程塑料易于加工、快速成型
- 出色的表面光洁度
- 符合食品和饮用水级认证
- 配色能力



耐用性

可靠性能打造经久耐用的部件 作为上下游一体化的聚酰胺生产商, 我们生产的材料具有卓越的耐高温、耐磨和耐化学性能。除此之外, 我们对材料加以精心设计, 以改善其:

- 强度和韧性
- 阻燃性
- 耐屈挠抗疲劳性
- 导热性
- 高温性能
- 低温耐久性



可持续发展

使用加工精良的材料打造经久耐用的产品是优化环境足迹和绿色发展的基础。而我们追求的更多。因此, 我们始终致力于:

- 使用回收材料生产树脂和工程塑料
- 到 2030 年, 将我们排放的温室气体减少 80%
- 积极研发能助您和您的客户实现可持续发展目标的各种产品

关于奥升德

奥升德功能材料 (Ascend Performance Materials) 为日常生活和新兴技术打造高性能材料。我们专注于开拓创新,以改善人们的生活品质,点亮更美好的明天。我们打造高品质的塑料、纤维、织物和化学品,服务于广泛的客户,助其生产出更安全的车辆、更清洁的能源、更好的医疗器械、更智能的电器设备,以及更持久耐用的服装和消费品。我们致力于提升安全性、可持续发展,并推动客户和我们所在社区的成功。

北美洲

美国得克萨斯州
休斯顿市

+1 713 315 5700

欧洲

比利时
蒙圣吉贝尔

+32 10 608 600

亚洲

中国
上海

+86 21 2315 0888



如需了解更多信息, 请联系我们的产品应用专家或者访问 ascendmaterials.com。

©2022 奥升德功能材料。奥升德功能材料 (ASCEND PERFORMANCE MATERIALS)、泛达 (VYDYNE)、HIDURA 和 REDEFYNE 标识和徽标均为 Ascend Performance Materials 的商标或注册商标。

本文所述信息和建议(以下简称“信息”)是出于善意并且在本文发布之日被认为是正确的,但 Ascend Performance Materials 对其完整性或准确性不作任何保证或承诺。有关完整免责声明,请访问 ascendmaterials.com/disclaimer。2022 年 12 月